的花崗石、蒼翠的長白松……把毛主席紀念堂香。他們決心用祖國各地的砂石、沃土和名貴物品,直接或間接鑄到干古永存的紀念堂工程的人們親眼看到凝結着全國各族人民對毛主席

堂

品念紀貴珍地各

安郵馬士基ANNA 海阜高藍 PIONE 安娜馬·上港ANNA DONG SUN H ALMU

塑路易士丸ST。L HAST SHOY BULSO GATE

岩单儿

認為這是東盟 用月

總統敦促東南

安業民(青年英雄故事報告)………

W恢復初步接觸, 開了近十二個月 開了近十二個月

三聯書店香港分店

姚ロロ道紋弾能儿

八包一九二六六六八、話電壓缸

待角

送筵推送按早

各大番店有書。歡迎批銷郵騰 辦事處於門市部 首港域多利量后街九號 (16話 4 5 - 223695, 343610) 小實都。九龍星光行中國出口商品陳列略傳

JOINT PUBLISHING CO.

9 Queen Victoria Street, Hong Kong

揭縠批判「四人幫」文選

華局國在代易 和中在同估的

儿的克幽

付抓任網》、《紅旗》雜誌評論員的《大打一場揭 批工四人幫工的人民戰爭》,以及中共中央組織部 大批判組、公安部大批判組、教育部大批判組、商 等人的思想與文學成就、對唐代的短籍小說、說唱 來部大批判組·文化部批判組等揭批「四人幫」的 文學、和詞的興起、都設有專章論述。 |文章共20篇。大32開本。(即將軟行)

職代法家著作課注(上册) 人物的音作共33篇,每篇内容包括作者图介、文章 説明、原文汪釋相譯文等。

中國文學發展史(修訂本第二册)

英何為似

本册共分十三章,首章薛唐代社會與文學的發 展,初唐文學,其錄各章,重點論述陳子昂、到知 幾·季白·杜甫、柳宗元、白居易、李賀、季面[編

以故事形式介紹我國古代的天文學家、屬法改革 本普選騙了自先秦至魏晉南北朝的主要法家代表 宣藏大喊(少年児童歷史讀物) 上海 1.00

以故事形式并紹東漢木年曹操大破袁紹的習名戰 没了官渡之贼」的經過和結果。

描寫海軍英雄安乘民的傳記故事。 描寫解放軍至軍戰鬥生活的中屬小龍。 孔雀山下(少年兒童文藝護物)***** 衛上海的教學(上)。 藏的一家(少年自然科學叢書) *****

 草肤百韵歌(12 開影印本)

《草訣百韵歌》是明代韓道亨雷寫的,它把通行 上海 0.80 的草字集中起來、通過五言韵文的形式、介紹了草 書的結構和變化,是初學草書者的入門書,全書用 草膏腐成,為便初學者認識草字,每行遺注以楷濟 車档對照。現影印由版,可供費法愛好者参考。 宋拓建閣後曄碑(8) 朗級髪本) ----- 文物 50 .00 U.4U **健康寺碑(**B開線装本)------ 文物 55.00 0、40 樂畫數及王氏團購到(8)別線裝本) 文物 40、00 **搜索自叙帖真蜱**(6) 阴绿泉本)--- 文物 110,00 0.30 摩托車構造……… 加壮省交通學校編 交通 3.30

發表聯合 合公報 加强互助

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

民彝費人印督







具有促進局部血液 清理。將隨離於報補 的鐵梯至自至血養境 溶解,導歐美國和水 維的消除。 由於本品可其質量 由數確準,數數處緣 溶片,無用時度容與

万前上台以來第一次鎮壓,當局接到了恐嚇電話。

纖組翼右一牙班西

亞蘇殺

黄金價

一度衝

他利時決郎將在歐洲 一四月電 一個調查 一四月電 一個調查 一四月電 一個調查 一個調查

羅門提高,還不能全額下來的通貨膨脹差

英镑對美元匯價可能 為一點六九美元, 年內可能一英鎊對一 點六一美元。

倫敦

個調查組織發表預

西歐金融醞釀變

丹麥克朗比利

0

受打擊

美青年當場被描持假槍闖人白宮

の 一 質子以攻撃 力的作為。 生命第 生人戦爆發時, 盟 歌吹所謂べ第

光車動論

,對於廣大蘇聯的勢力是有效的毫不掩飾地說,建立強大海軍艦數吹懶大海軍的蘇聯海軍元帥戈

第

數取

價格

實際

面將消失 黨

捷特務在英毒庇護

起四德密藏收發報機等準備戰時進行破人在西德密藏收發報機等準備戰時進行破民 國際課報 組織

脚首相卡拉漠的政府将要依靠较小的反對派支持,來適將是工黨自一九七四年執政以來的首次。 路透社倫敦二十四日電 ||倫敦市中心區今天進行補選 工黨仍獲得一 些反對黨支持 繼續



挽救紡織業

有貨不受影響

馬兩國確定

海峽的

主機

馬

星

國管制

馬

再宣稱馬六甲海峽可以為十二浬,即默認於側的「無害航行」。 死國際間的船隻在海峽中國際間的船隻在海峽中

啊船,主要是指日本從中東政連納行到施日和壓加,應另行改道統行印尼 地通二十萬噸的大型油槽船的金融中心和城油基地,也是強的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。它需要多量的地區。 **火位置端**



海峽

蘇宣布 海域實施 捕魚區。外國船隻只能宣佈,從三月一日起。 漁區 · 並包括團錦蘇聯各一一種期一起在蘇聯沿一

百 連海

雅人與從四姆科方面 整得的資料,已轉交 整得的資料,已轉交 整個課網所受的 的東德間課網所受的 被機能,在西德 人员。 - 點出十七名為情報 - 一十七名外交人員中

,是要經歷一段時月來進行協商的。 三國的資任。但如何才能做到一安全航行二 合聲明,宣佈屬六甲海峽的安全航行是沿岸 十一月被署了一項有關馬六甲海峽問題的聯 不值是逐步解決的。印尼、馬來西亞和

一 油槽船是没有满城才避免了在海峽觸礁搁浅是蝇族日本的。經常有許多二十萬噸以上的一 对約有五十艘過馬六甲海峽,其中絕大多數一 澳石油的油槽船。嫁馬來西亞官方披露,每

定出安全航行的具體構施

,是於一九七一—七二年日本和美國批發所的倉庫的產品獲得安全。機構貸款給那些陷於財政困難處壞的

放了。 施協定」的華素 施協定」的華素

最近隆重慶祝通水 從化五項骨幹水利

■ 数**倫門 · 墨巨墨天** 古場年明海平龍場午海 ↓ · 夜晚運廣路 · 夜運 • 场夜午晚明樂百

新門 海狂 五年週第 場 日映二 外 日映二 小儿流雨1 一个兒話點點 直 五八牛四半 不見計畫所12 不見點處點點點 直達八半四半三 人逃犯

華學校當游泳教練員

慶艦迎義

八周年之際

談談我們

生活近况

稿特

他們家月月遭有節餘。 在一起,才佔他們工資的百分之四, 四個人工作,每月的房租、水饱、暖 設有煤氣、暖氣、電燈和衛生設備。 設有煤氣、暖氣、電燈和衛生設備。 設室,一問廚房,面積達三十五平方 是剛蓋起的一幢新居。他們住的違套

時三十

分壽終養和醫院享壽八十

殮十二時

館大禮堂辭靈移

禮哀此計

孤子御泉地

張洪梅惠

黄 珠 珠 光 大

家月月遺

公正字也是「重慶」號巡洋艦上的士兵,起義 一九五五年,為了支援祖國社會主義建設事業來到了旅大水產養殖三場工作。二十多年來,組織上對他十分 一九五五年,為了支援祖國社會主義建設事業務對了旅大水產養殖三場工作。二十多年來,組織上對他十分 一十多年來,組織上對他十分 一十多年來,組織上對他十分 一十多年來,組織上對他十分 一十多年來,組織上對他十分 一十多年來,組織上對他十分 一十分

、縣人民公社負責人也參加林等戰線及其所屬有關部和沿線幾十個分會場都收聽了

中北岸上湖到半農半牧區的海南藏族自治州共和縣。全線長一百五十四人農業、普及大寨縣的高潮中勝利建成,經過檢驗和一段時間試用,是業生產服務的高壓輸變電工程——西〈寧〉共〈和〉線,在大辦選明工程質量良好。

利渠通水剪綵

他或半模械化。 副産品的脱粒、加工已全部實現了機 耕面積已佔耕地總面積的三分之一, 社社有農機廠,隊隊有農機服務站,

興寧遍設農機廠

全縣三分

一農田實現機耕

利

會和省、市有關學行了隆重的废

岛。兩海峽全長二百四十浬,做如印度洋和為馬六甲海峽。兩個海峽。它的東岸是馬爾海的一段叫做新加坡海峽。它的東岸是馬可度洋的一段叫做馬六甲海峽,南端通南中印度洋的一段叫做馬六甲海峽,南端通南中湖底,甲海峽。 兩個海峽是相連的,北端通

吉林農村

多方。

哈

爾海

日水燈 喜迎春

日離利人類

星

俯耕生產熱氣騰騰 林農村比學趕幫

新生産熱氣騰騰

等前夕舉辦了魔勝利 所有一九七七年二月 所有一九七七年二月 所有一九七七年二月 所有一九七七年二月

巴西嘉年

百六十

喪生

採草魚產生廠五電線無山佛

青海省境内添電龍

黄河

上游新電站建成

昂 貴

一月時就和强迫之下、一月的金銭存起來。

"作新的他討商人

i i

際國

場大火金

幕銀大新最用格都新 夜间明 **場**五 天

作 制美 大 幫 像卡與提閱唱上湯 獎金斯名而主主鏈

泰國

14721111

味噌煎日即

奇夜明樂 | 四快挑玉新十 胎傷午醫 后王樂們女都半點

迪主龍狄倫阿·墨巨皇天 單咁提點場午明海平龍場午海 「蔺賊只·夜晚運廣虎:夜運

胎奇。物夜午晚明樂百

樂百·連海

萬美元

今日重視部分節目

黄陳陳黃 延文文処

生放牧漫

是 **英玉匀柔君**

三紅

江漠風雲》 2.07新聞及天氣 4.00下午茶 4.30新聞及節目簡報 4.36膨片《魏斯望天由 》 0.30 新聞簡報 6.45 天氣報告 6.50 廣厦 8.00小五義 8.30續續帶你成 9.00 10.00新闻報道及經濟行情 11.00第 屆市洲羽毛球邀請錦標賽 11,50百戰雄師 8,00新開報道 4,00《芝麻街》 5.30《死亡遊戲》 6.45新地及天氣 0.50

10,15《 若海浮沉》 11,15 版後新闻 11.20年片《死亡追蹤》 5,00兒童世界 5,45新闻及 6、30九十六號 7、30 .30新聞及天氣 9.00影片《 **建**种的呼樂》

《刺快出请》 往秦軍保 和原 日銀川 10,20國立人門 10,50初級法文 11,20億文初階 11,50明显



単級早金 | 資老鐵夜今新 新華場誌 | ・差讀場午聲

昭展俠南 巨武汉明新東

都銀·江珠

3 8 9 1 1 8 7

特型基兒彩 片)計畫級色

3.727331

映續大學

大学神

《歐萊肯春》 8、45新聞及決氣 9、15《智男

10.30英國鹽庫漫步 11.00膨片

6.00節目預報 6.05《卡迪片 6、25佳祝新闻及天派配告 9.50保治更務

人動節情·神傳情表 映獻場五天今 星福小、場早華南

洋南

影雅樂

- E

刷減手 じ 映 ツ

光新·慶普 H632959 編計 K 849977

紅方東

陕横天今 · 年二第進路。 副自人趣風聽香司公洲歐 椰型椰乳彩 片歌日素色 邓昭丹尼丹 - 芝蘿珍

娃娃 店 学和预片医新 特 大樂影·正图·連春 戳實論計

影半早京雲大 之 上部上衛 **爺 碑 財** 夜 車 點夜演尼

化火化人品 不見上全 化利奥土麻源。曼大爾汀斯德 元的一上場夜午加晚明聲測

九九平七四五半兩三12時特 · 點 · 點 · 點 · 點類別

黃金 皇都 皇后

機獻場五天今 公司聚份數

快體獨取大快體獨 場年嘉

阳膜缺幽

半點十個加 便供監查縣 行還製斯倫 字點二十個加 片巨彩七頭香 金剛 福 影的的史 【電例無 版图場年期 明恢 · 後觀

日夜日夜

通二朔滿狂 近極週第 作人的前史 場日映二 作人的前史 深又**帶羅** 聚 作 斯倫 3 剛 金 神文拉基章

華新

不見九七江兩12 不見點階點點點 直並八半四半三 逃犯 典 物 场夜午晚明 場次午川晚晚 瀧 神 財

11 W

Æ

蟄 萬 七 十

行團

要住

址會作地撥允答已局當說據

立成昨議會董會商廠

新預算案

女秘書疑自殺



场现的货币大引出研究

家鄉大洲特別有凱

係廣東珠江三角洲傳統產米區 多年精心挑選、反覆培育而成 的又一優良新品種,具有絲苗 及油占的特點, 香滑可口

各處有售

,問題只是加那些税和加幅多少案到頭來又將會宣佈一連串的加加税、加費、加租的政策實質及 加税、加費、加租的政策實質及

設出口、批發業務治談室。理德信行有限公司和香港總經銷中

一藝品

和

首飾

在港盛大展出

香港中華煤氣有限公司

(英國註册)

期三)中午十二時正假座利園大酒店

1 · 省覽一九七六年度年結及董事

会與核數師之報告當。

水仙鬼舉行股東大會爲但如下

二)本公司並定於一九七七年四月廿日星

期三下千十二時來五分(亦即在該

正午十二時舉行之股東週年大會後隨

举行股束特别大会,属時將考虑下開

镇家,如認為妥善則作為特別護案通

> 主席則另加五十元 - 如有更改,由

秘書羅蘭士謹啓

再者本公司将於一九七七年三月三日至

各有權出席參加上送會議之股東可委派

一九七七年三月七日止,首尾雨天在內,哲

代表出席及投票,被代表不必规定為本公司

之股東。如為要委派代表出席大會者,務請

填寫代表授權書,於大會舉行前四十八小時

承董事局命

2 • 宣佈末期股息。

年四月廿日派發。

一九七七年二月廿三日

停辦理股東登記及過户工作。

送交本公司秘書查收。

11 無時 甘陳

股東

中國醫科畢業

促出幾點意見

對考試問題提

菱 府醫務委會要求凡資歷經審查会

版四第

止血膏布

止血殺菌。 功效頂呱呱!

包儿口儿小

歡迎轉口 無刺嘴:

長合公司 電路:5 45/15015 41/46

宜

上商 川費

集津止淄

旅行使品

價錢最平

得,一於送到!

喽·我想買一箱試吓唔,

向陽牌

經銷庫: 華泰流 增活 5-400614 · 476605

中國特產

性溫和 不寒不燥

神無神血 老少成宣

常年可服

國資公司、審賞新材行均畫

蚁

貨

渐注紙

七四六三

水果糖

杏仁花生糖

經酬庫: 長合公司 wai 5-000m-5-40/44 新產品 · 新劑型



適應症:

經銷處:

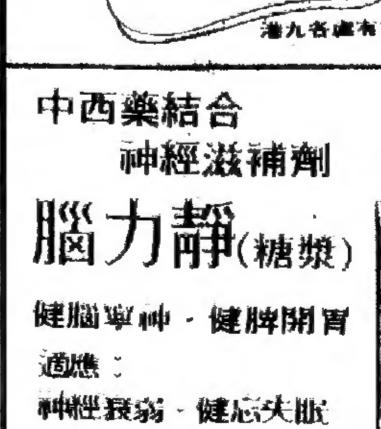
結膜炎、角膜炎、

砂膜及其他嚴部感染

華健醫葯有限公司

經銷處:華康行

眼药水



國貨公司、士多均舊

批發零洁,無限歡迎

滑雪

中華人民共和國製造

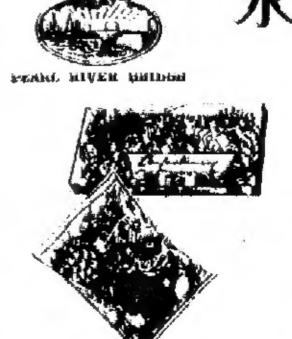
榮生詳辨館有限公司

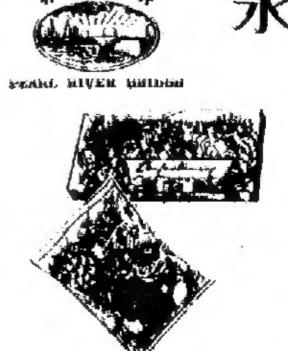
毛巾襪



(大三三九大 (大三三九大









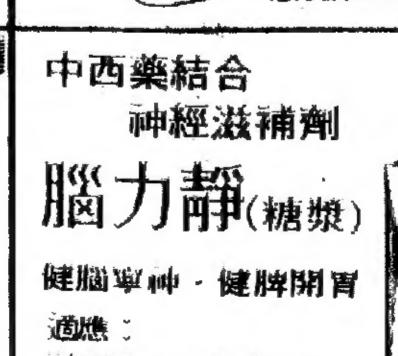


常備現貨

國貨公司一約市均會 辩辩证: 聯宗(九龍)有限公司 電話 3 817953 817955







地提出了文藝的典型化原則。「四人和」炮門馬應數丹提出來的。那麼就讓我們看看「三突出」道個「葫蘆」裏究竟實的是什麼藥吧。三突出」道個「葫蘆」裏究竟實的是什麼藥吧。「三突出」道個「葫蘆」裏究竟實的是什麼藥吧。「三突出」道個「葫蘆」裏究竟實的是什麼藥吧。

電影文

德道新 彩 尚風新

致姑娘們超額完成 一眼望見在山下 一眼望見在山下 一眼望見在山下 一眼望見在山下

地

功能不够的食物

胃和時歷在紅度與於 消幹。了倒小過小? 生部一一切兵的客?

之夜

歡騰的唐山

除人

着新装的孩子們,提着彩色燈籠在門前娘飲的歌聲、樂聲,與從千家萬戶號出的數上貼着春聯,室內電燈通亮。影劇院和有店門前張燈結彩,打扮得賣氣洋洋。一些店門前張燈結彩,打扮得賣氣洋洋。一些店門前張燈結彩,打扮得賣氣洋洋。一些度粉碎「四人幫」後第一個寿節的時候。 了放着

,细泡

苦惱 的日子

,是自 是四十碗

份似的來的。



。房住時臨്民人縣潤豐助幫員戰指部某兵道鐵

何起想

二得另與,西

的口子型的子

拍酒的 口若,的問尤

一層外皮(A)

得叫人作嘔。她說再這年職,自從那纏脚婆來不達在還没有在你面前 座影響。說到 直樣的

法了一林伯章無可奈下與得更響些。

·她年紀老,朋顧也不 但裏人太多了,適場仗 不可以請她回去麽?六

至

點怪,的資

的這丁

· 在是

塊綿中便

脚———」 他不無想,一題本華記,但 是男人,我會和他做個好朋友。 先生,随直像個小說好了。如果他 能結識到追個人就好了。如果他 能結識到追個人就好了。如果他 是男人,我會和他做個好朋友。 如果是個女人,那麼,但好了。如果他 是男人,我會和他做個好朋友。 是男人,我會和他做個好朋友。

恐怕不是個男人,恐怕是個女人然怕不是個男人,恐怕是個寫有先生然的主觀情趣的世界。然而却又是充滿鐘記作。 外,叫人疑幻疑真的世界,那是個充滿痛苦,

他的思想却再

光子雅 十一個半麵頭,終於把筆記看行拋晚上都看到深夜,總共看子與先生一共看了兩個晚上

,义量續看

超米。 一种以来了。《 一种的水。 一种的水。 一种的水。 一种的水。 一种的水。 一种的水。

李排

就下班了! 一種家門, 個使他急促地離期, 哪使他急促地離期 四届。 一班,就横躺在 一班,就横躺在 一班,就横躺在 一班,就横躺在

,大時生高,扯長了,就會瘦。一不過蘇蝦仔亦很難睇佢肥

瘦者。細時間,大時生高,扯長了,就會瘦者。細時間,大時生高,扯長了,就會瘦獨。 川里,一里,好肥胖了你地中國人等舍職,知道輝嫂留産所的七姑。七姑打埋箕盤是親聯張,蘇蝦什八九磅就話肥,大時生高,扯長了,就會瘦了。一

是上一個鐵頭· 在茶樹鎮没呆在 也没有了。」 是上一個鐵來。 冒感風傷

者不是厚顏無恥地說什麼「三 在毛主席革命文藝路線指引,在 主活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的 生活而進行的藝術概括,它的

美國人看到他的節儉作風後,許多人準備效法,用沼氣發熱發光,克服了今冬大寒流,一個日子州萊斯雷克城的市民萊奧納,希佛利用他所

逸散。預料到八〇年代,一般房屋都房屋朝南,加大窗户以迎入陽光,地

園

克馬反是

義主思

五期是

内

行學。温及歐美

主藝文的

波短超

使了失地現構四・業皆在和

西歐人不得不勒緊褲帶,精打細算過日。深刻的經濟危機,國内就業的困難和業別潮和成萬工廠停工,使美國人對汽業別潮和成萬工廠停工,使美國人對汽業別潮和成萬工廠停工,使美國人對汽普遍起來。

大藝思想 , 根據辯護唯物主義反映論的原文藝思想 , 根據辯護唯物主義反映論的原文藝別,系統地解決了文藝與生活關係的科學論斷,與生活關係的科學論斷,以表現「與整治學」。 (同上,第四卷第三四〇頁)的重要的所屬。 (三突出)制度的是是在批判拉薩爾的劇本時指出了劇本「把與在活關係的科學論斷,與表現一處的人物關係。 (同上,第四卷第三四〇頁)的重要的的代表,因是的學學論斷,與意劃斷文藝與生活關係的科學論斷,與意劃斷文藝與生活關係的科學論斷,與意劃斷文藝與生活關係的科學論斷,與意劃斷文藝與生活關於文藝的代表(同上,第四卷第三四三頁)恩格斯是一定的開係,完整的代表(同上,第四卷第三四三頁)恩格斯是一定的開發,與主義的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(特別是集內)。 (同上,第四卷第三四一頁)的重要的代表(特別是集內)。 (同上,第四卷第三四一頁)的重要的,完整一個上,第四卷第三四一頁)的重要的,完整一個上,第四卷第三四一頁)的重要的,完整一個上,第四卷第三四一頁)的重要的,完整一個上,一個上,完整一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的表面,是其一個人類的原理。

灰燼。 一隻鍋裏的野菜湯沸了出來,殿起了火星和菜,吊着、支着的鐵桶、臉盆和洋磁碗裏冒着熱菜,吊着、支着的鐵桶、臉盆和洋磁碗裏冒着熱菜,吊着、支着的鐵桶、臉盆和洋磁碗裏冒着點菜,用一隻鍋裏,一簇簇篝火在燃烧。戰士們正次煙。

她打脱挎包,翻抹着一些空藥瓶,默默地摇了一個女戰士走來向方秀芸低聲問了句什麼旁,駁亮槍套坐在膝蓋上,把一塊米糕切成小塊一堆實火邊,停着幾副擔架。 方秀芸坐在

原大鵬指揮着戰士阻擊迫反 吸後顧。

。 遠處傳來槍擊。周大鵬率領幾個戰士向槍響 一個發頭山的青年農民從牆上揭下一張標語,看 一個發頭山的青年農民從牆上揭下一張標語,看 一個發頭山的青年農民從牆上揭下一張標語,看 一個發頭山的青年農民從牆上揭下一張標語,看 一個發頭山的青年農民從牆上揭下一張標語,看 一個發頭山的青年農民從牆上揭下一張標語,看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 了看,急忙奔向老人。三人凑在一起,欣喜地看 一個發頭市的青年農民。 一個大隊走去的方向眺望。 一個發頭市去。

,看看 , , 柴

れ者抬起了身・「中隊長・八者抬起了身・「中隊長・八名 一個員正端者碗米湯喝者・

啊 — 」

掘脱敵人,

少藥的情况詳細報告一下。一部稍微鬆一些,特別支部開個會。周大鵬壓低了聲音對方秀基礎也就全完啦!」

,他走近一 上,你把缺 于猛走開了

一個鐵頭

與冒感風傷

上聯繫,又不能拋錨,經風浪的吹打,雕海,又遇上連續幾天的八級大風,既無法與岸,以遇上有六位漁民。六天前,他們滿載鮮魚返船上有六位漁民。六天前,他們滿載鮮魚返納約聽到了微弱的呼救聲。

上聯繫,又不能拋錨,經風浪的吹打,雕海的於難到了微弱的呼救聲。

不 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。 一次,兩次,三次都未能靠得上。

,但是人既然來了 · 上下太太佔了一陣優勢

2年紀老,照顧也不及人太多了,適場仗以請她回去歷了六

三但來 II · 委機 英一的 · 員構

本在那個座位,待應生端上食品時,是靠記憶、進是一、一、與生子,情形就不容易弄清。想不到,任憑會員怎樣一學坐下,情形就不容易弄清。想不到,任憑會員怎樣一學坐下,情形就不容易弄清。想不到,任憑會員怎樣一學坐下,情形就不容易弄清。想不到,任憑會員怎樣一學坐下,情形就不容易弄清。想不到,任憑會員怎樣一學坐下,情形就不容易弄清。想不到,任憑會員怎樣一學也所個人點菜,這個娶甚麼一扒一,那個要甚麼一個一學也們個客人記下了特徵了

貼錯門神

愈直汽明譯單車礦

本等的假日遊新界、見鄉村農戶的大門上、都貼上一點對門神、道種門神、如果僅就美術裝飾的觀點看,不 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一對巨型的門神作為點綴。 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一對巨型的門神作為點綴。 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一對巨型的門神作為點綴。 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一對巨型的門神作為點級。 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一對巨型的門神作為點級。 一點指夫婦不和,黑口黑面,有如一對門神以背相向一樣 一對巨型的門神作為點級。 一點的大語,是中國兩方相當流行的一句俚語, 一對巨型的門神作為點級。 一點的大語,是中國兩方相當流行的一句俚語, 一點的大語,是中國兩方相當流行的一句理語, 一點的大語,是中國兩方相當流行的一句理語, 一點的大語,是中國兩方相當流行的大門上、都貼上一 一個張貼門神、不開笑話幾稀矣。

的還不他生

人有來不。

展員・「部隊道様施下去不行啊 場員・「部隊道様施下去不行啊 場員・「部隊道様施下去不行啊 場員・「部隊道様施下去不行啊 一門大鵬誠摯地・「大隊得快一點擺 一門大鵬誠摯地・「大隊得快一點擺 一門大鵬誠摯地・「大隊得快一點擺 一門大鵬誠摯地・「大隊得快一點擺 一門大鵬誠摯地・「大隊得快一點擺 一門大鵬前門地把手裏的米糕放進傷員 大鵬前哨地把手裏的米糕放進傷員 大鵬前哨地把手裏的米糕放進傷員 大鵬前哨地把手裏的米糕放進傷員

記寄投

找. 找才聽到他的蝴郵聚聲音、 找只好再掏出一元來。 " 在五元五角,兩件共十一年五元, 一种共十一年,他此際却放擊地

讃陳

版七票

相信對讀者是有深刻的對心情的色彩,這是一個無別人的,是可以處處接觸,也是中心情的色彩,這是一個無別人的,是可以處處接觸,也幾乎看到了他一生的學術,也然不過到了他一生的

威

要に為

舉税○高 增五〇。 加十D一

影片講的其意道種味道。

摘

避财助政政的,不必部是你他明果四,没经赚起了。我似那位明果四,没经赚起了。我似那位明果四,没是赚钱了。我似那位明果四,没是赚钱得不好受。该來四個日,心裏覺得不好受。该來四個日,心裏覺得不好受。该來四個日,心裏覺得不好受。该來四個日,心裏覺得不好受。该來四個日,心裏覺得不好受。该來四個日,心裏覺得不好受。该來四個日,也數局裏走出,我回頭一盤

找精

幹那剛

什麼辦法?」林伯章無可奈水煙筒上碌得更響些。

八直

海洋

京

添熱開

遊歡聚

取錦標最艱難的一仗。因為對手錢谷飲治,是日本取錦標最艱難的一仗。因為對手錢谷飲治,是日本以場準決賽,門券統收十五元。臨場仍有少量門實起,全部是單打戰事,下午一時半起,全部是雙紅二十四場半準決賽及準決賽。 喜

難発 戦一勝負難が難分難解の場合が表を

8.697 GF

宴設昨總羽司政民

員成團表代各待款



8.804 GI



賽城

一角逐

屬離友

華活、夏仙(巴) 華活、夏仙(巴) 華活、夏仙(巴) 東葉漢、阿宋巴卡 陳葉漢、阿宋巴卡 中華 一時一五分 東美漢、阿宋巴卡 一時一五分 東華語、夏仙(巴) 一時一五分 東華語、夏仙(巴)

度中港印

對黃文

米南或劉版

夏或梁、

洪史

加政湯

拍近

美 电坡部活的 自起車動

大学事打事業 大学事工 今

日各場 7近藤小嶽(日)7吳充漢(南朝鮮) 客(南朝鮮)

秩序

决劉

)性関

班第 (泰

211

明 對 教育 飲 一 對 教育 飲 一 對 教育 飲 一 計 分

鉛的

के वि

光壽命到一百萬小時 貝爾實驗室正在阿特蘭 個試驗性的纖維光學通訊 玻璃代替常規系統中的網 做許多工作。工程師們正 有效的方法把細如針線的 。研究家們正致力於延長 束進行光學通訊的激光等 激光設計壽命為十萬小時。 把它增加到一百萬小時 發展集成光學線路,這相 鐘表和袖珍計算機所用的

貝爾公司的王程師們特別 直種線路來加强或放大光 束從一根纖維轉到另一根 默斯的警察現在使用國際 製造的光學系統,把無線 算機的電腦聯結起來,以 巡運警車的蹤迹。纖維光 驗用作美國軍用飛機和艦 ,一家日本電力公司正在 線路來控制部分設備。這 近高壓線的影響。加利福 力工程教授亞里夫预言。 越多地使用電話來處理包 消費者服務在内的各種事 實際上是鼓勵用數以干割 電話使用量。一根玻璃纖 百七十二條單向同時通話 那麼細的八條纖維就能承

徑的電話電纜才能完成的 《時代》周刊 大量注入,使北冰洋表層 易結冰,如果淡水供應中 北冰洋海冰就可能大规 5 6°以北地區增暖 6°C 緯40°~50°降水就會 擴大。追會給蘇聯帶來書 遠的觀點看,這却是災難

動影響氣候變遷的途徑有 成分,如CO。的增加, 於人類活動而引起大氣中 其影響不及CO。明顯 面的反射率、粗糙度等發 的影響可能更為深遠。第 中可能起增暖作用的因子 可能起冷却作用的因子有 還有自然因子。人為因子 —起的,而且逼存在着各 曾加,温 室效應就加强 温也上升,海水升温的结 更多的 CO。· 進一步加 饋。同時存在着負反饋 自引起海 面增温,進而引 低氢和降水的增加,低雲 射率,直對地面有降温效 縮小CO。增加而引起的 人類活動影響氣候的過程 這個原因,現在我們還不 《侯影響所產生的淨效果。

深入,總有一天會弄清人

作用,不僅用於氣候預報

P别真假異常,防止以假亂 展開的環境因素的變化。以 |起的動物行為異常,都屬 2列。不少勤物對於天氣變 《土壘窩、燕子低飛、狗找 山、魚類上下劃騰甚至跳出 り先兆。雨前悶熱潮濕,鶏 目將情時,濕度下降,變感 2,公購運會登高高崎幾聲 音動物道些異常反應和實前 但只要和當地的氣象台站 以區分的。寒暑季節的變更 夏蘇,候屬會進行長距離的 見的一個因素。不少動物過 ,有些動物在更換富舍和主 司料不適時,或在水和空氣 可時。都往往會出現反常現

其加以考慮的。 一類重要原因就是動物生理 **介磨。豬、牛、馬、家鸡等** 常常是無急不安、食欲減退 發情期有嚎哭現象,魚在發 及地追逐而躍出水面的現象 或哺乳期,也時而出現性情 m和哨磚等現象。 思病的家 後出呻吟聲、悲鳴聲、有回 動作。消化系統的疾患。會 些動物會出現神經病態,有 **诗姝行為。**

愈出現異常動物的種類、軟 **屋度,只有詳細地佔有材料** 的分析和研究,才能作出正

多種動物在震前的異常反應 **参考指標,是很有價值的。** 現的時間·往往比利用物理 現異常情况的時間更早一些 異常反應與地震發生之間的 聚巨而又複雜的工作,但是 爬了前兆假」來預報地應。



(本好手德田) (本好手德田) (本好手德田) (本好手德田) (本好手德田)

小高子英及很

時其色耀將

脚・在該違梁 有世人和



: 週剧華(香港)有限公司

國盃拿大廈23樓

通

人類活動與氣候變遷

張福春

氣候是人類生存的必要條件,反過來人類又給氣候以影響。雖然在古代這種影響是做不足道的,但隨着人類社會的發展,其影響的廣度 和深度已日益增長,以至於在今天我們有必要把人類活動考慮為氣候變遷的原因之一了。

近年來不斷出現全球性的氣候異常,也說明人類活動問氣候變化的關係越來越密切。人類活動對氣候的影響究竟怎樣?人類活動對未來 氣候變遷的影響如何?已成為大家迫切需要了解的問題。

溫室效應

整體七十

大氣中的二氣化碳(CO₃),對來自太陽的短波輻射幾乎是透明的,使地面得到熱量,但對從地面射向太空的長波輻射,則有强烈的 吸收作用,使熱量保留在大氣中,而不致發散到太空去。CO。的這種作用與温空中的玻璃所起的作用類似,所以也叫「温室效應」。工廠 、交通運輸以及家庭等大量燃燒煤、石油、天然氣,使大氣中的CO。含量與日俱增。據觀測,上世紀中期到現在,大氣中CO。的含量約增 加了10%,使地球大氣增温0.3°C,估計到二十世紀末,可能增加15~20%,將使地球大氣增温0.4~0.5°C。有人作過計算 ,如果大氣中的CO。增加一倍,從赤道到緯度50度,大氣將升温2°C左右,高緯度增温還要多些。這樣可導致極冰消融、海面升高,整 個氣候帶向高緯度推移等一系列氣候變化。

地球的「遮陽傘」

大氣中懸浮着許多微塵粒子。這些微塵粒子 猶如地球的「遮陽傘」,它能反射和吸收太陽幅 射,特别是減少紫外光的透過,引起地面降温。 道種作用,被稱為「楊傘效應」。大氣中的微壓 粒子來源有三個:火山噴發出的塵埃和海水飛沫 進入大氣的各種鹽粒,各種燃料及垃圾燃燒排出 的大量煙塵和廢氣。自然植被破壞後。因風蝕而 刮起的塵土。隨着大工業的建立和森林的砍伐。 大氣中塵埃粒子的數量迅速增加。估計到公元2 000年,大氣中的微粒要比1970年增長2 4%,可以使地球大氣降温0.3~0.5°C。 此外,大氣污染微粒還提供了豐富的凝結核,使 雹、降水和霧的出現頻率增加,也會對地面起冷 却作用。因微粒的降温作用和CO。的增温作用 會互相抵銷,故有人用它來解釋現代氣候變化: 1880~1940年全球增温0.6°C, 是由 於C.O.a和太陽黑子數的增加。以後30 多年降 温 0.3°C,是由於空氣中含應量迅速增加,超 過了CO。漁度增加的作用

海洋沙漠化

地球的表面 7 0 %是蔚藍色的海洋·海洋和 大氣通過海面的熱量交換,調節着世界氣候。由 於廢油大量注入,在海面形成了一層薄薄的油膜 。它能抑制海水蒸發,使海面上空大氣濕度減小 ,似乎海面變得乾燥了,它同時還影響海洋一大 氣之間的熱量交換和熱量平衡,引起水温和海面 氣温的升高,加劃了温度的日振幅和年振幅,影 審海洋對氣候的調節作用 , 使海洋出现了類似 於沙漠氣候的特徵。有人將海面廢油膜對氣候的 影響稱為「海洋沙漠化效應」。有人估計,每年 流到海洋的廢油量高達200~1000萬噸 日本近海是世界海洋中污染最嚴重的海域。平均 每年有五十萬噸以上的廢油排入。海面廢油膜的 影響,大體在地中海、日本海和波羅的海道些問 合的海域表現得最為明顯。比如,地中海氣候本 來是温和濕潤的歐洲和熱帶沙漠的非洲之間的氣

地带,可是地中海的石油污染,大大削弱 了這個氣候緩衝地帶的作用。由此推想,這將使 地中海地區鋒面活動頻繁和加强,容易產生嚴寒 · 酷熱和大暴雨 · 1969年9、10月間北非 突尼斯酸生千年不通的大洪水,1970年4 5月羅馬尼亞的大洪水,可能源出於此。

綠洲效應和黑風暴

經過灌溉的土地、土壤濕潤、熱容量增大。 蒸發到空氣中的水汽也大大增加,土壤温度和近 地層氣温的日變化也變得平緩,最高氣温降低。 空氣濕度增大,從而起到緩和乾旱氣候的作用, 形成局部地區的頻似於沙漠中緑洲的氣候。這種 作用一般稱為「緑洲效應」。大面積的灌溉可使 降水增加。目前全球大陸面積的1.5% 已進行 推溉,全世界用於灌溉的水量估計為1750立 方公里。由於灌溉,使大陸上蒸發量增加了2~ 3%。到公元2000年,估計灌溉用水比現在 將增加三分之二·其他用水將增加四倍·從大陸 上蒸發的水量將比現在增加二倍。蒸發到大氣中 的水汽增加,将會引起裝置增加,製量的增加又 會影響到降水和輻射的收支狀況,進而對全球氣 候廣生影響。

大面積壓荒,是增加糧食產量的必要措施之 --·把森林開成農田,把草原變成農田,都會影 響到下整面的粗糙度、反射率和水熱平衡,從而

地震是有前兆的,根據各種前兆,綜合分析 可以預報出地權。上海科教電影製片廠拍攝的 《翼測摹防地震》》生動、有力地證明。在黨的 正確領導下,地震專業人員與廣大擊衆相結合。 網展藝測學防,是1975年2月4日營口、海 城一帶7.3級強烈地震損報成功的原因。從影 片中我們可以看到,某些動物在護前出現的異常 反應。如煩躁、驚惶不安、不進食、不遵圍賦、 萎靡不振等等,為地態的預報成功,提供了重要 的線索。

麗前動物有預兆

營门、海城那次地震發生前,遼寧地區的不 少地幾台站和臺來,都觀測到了許多動物異常反

蛇是冬眠動物,可是從1974年12月底 開始,就陸續數規冬眠蛇出胸了。出洞後,絕大 部分的蛇立即陳僵。凍死。有的蛇巴田洞的部分 東僵了。却仍在繼續往外爬。大震前。冬眠的肾 **姚也纷纷提早出洞了。道時。不管白天黑夜。老** 版成羣出洞。**礼跑礼取。既不怕人。也不怕猫。** 大老鼠四看小老鼠,忙於搬家。獨也一反常態。 腦慌不安。狂叫不已。有的甚至像几天躺上一棵高 飛起來。獨則不進高。且觸恐鳴叫。不變吃食。 尚飛上樹。上房。動物園裏的鸽子一種面超,產 **市高飛,直至地震結束後方返回原地。大應之前** ,狗担不進賣。赚叫狂吠,發出悲哀的聲音。像 每 鬼子什麼似地對天亂吹。抓住地嘎地。上房跳 滿, 甚至亂咬主人, 連營夫也不聽指令, 好似致 展一股。黑魚、鯉魚、泥鳅、非洲鯛魚和熱帶魚 等·展前漂浮在水山。臨晚前副騰跳躍。鐵山水 面,有的原到岸上。馬、牛和羊、甚至連楓笨的 · 殖也彷彿恨感到災難即將臨興,人為反常,楊玉 变吃食,也不飲水,高聲咧叫,有的突然攤跳, 四足擴至,自的亂喃體子,前雖刨地,有的掙斷 到繩。再出馬厩。即使硬拖入厩仍個強地屁股朝 外。最終他審真帽子狂奔出賦。十在護的 大 伊上爱吃食了,至鼷前幾小時則尾巴屬屬魁起。 [2] [] 红泡。把不進圖:農前的羊也不進圖。宛如

即将被殺似地發出持續的暴叫聲,應前一一大。



第一九六期

對局部地區氣候產生影響。但盲目的開荒和濫伐 森林往往會引起嚴重的惡果。現在印度河流域的 塔爾沙漠,在幾千年前,這裏曾是重要的農牧地 區。由於開墾不當和過度放牧,破壞了植被,使 之日趨乾旱,現在成了沙漠,而且流沙運在日益。 擴張。美國由於盲目開荒和過度放牧,造成大平 原地區嚴重的塵暴災害。1934年的一次黑風 黑,從西部草原刮走三億噸土壤,以每小時60 ~100哩的速度向東推進,越過三分之二的美 **國大陸,最後消失在距大陸幾百哩的大西洋的海** 面上。蘇聯在中亞開墾,也造成黑風暴,值19 63年的一次黑風暴,受災面積就達兩千萬公

湖泊效應

建造大型水庫後,對氣候產生的影響同天然 湖泊對氣候的影響一樣,如形成小範圍「糊陸風 」,氣温日、年較差均比距水庫稍遠的陸地小, 春、夏季湖面上的氣温低於陸地,秋、冬季高於 幽地。這種影響被稱為「湖泊效應」。

據有關單位調查,新安江水庫建成後,附近 地區夏天不像過去那麼熱,冬季不像過去那麼冷 ,無霜期延長了20天。降水分佈也有變化,在 庫區附近,年降水量大約減少100毫米,在水 庫中心年降水量可能減少160毫米。由於水庫 影響而使年降水量減少的區域。主要在水庫附近 的十幾公里範圍內「而稍遠的地區・水庫建成後 ,降水可能增加100毫米,甚至200毫米。 水庫建成後霧日增多了。當雨的頻率減少了。而 且當兩總是沿着水庫邊緣移動,很少越過水庫 随着水利的舆修,水庫不斷增加,水庫的總面積 也將增加,這種影響也會增大。

熱島效應

在城市,大工熱能、下墊面性質的改變、大 氣污染是引起城市氣候變化的三大因素。

城市内稠密的柏油馬路以及密集的工業區和 居民區。再加上工業和民用燃燒的影響,嚴重地 改變了城市内的熱量平衡,使城市内的氣温普遍 比郊區高。美國的大城市。由於上述原因產生的 「人工熱」已相當於當地太陽輻射熱量的10~ 16%。由於局部地區的升温作用, 使城市變成 「熱島」。因此,城市内的年平均氣温比郊區高 0.5~1°C,最高氣溫可高1~2°C,最低 氣温要高 1~9°C,城市内的嚴寒日數和稻凍

日數都比郊區少。 城市的熱島效應造成的市區和郊區間的温差 ,還可形成局部大氣環流。城市内的高大建築的 阻擋又會使地面風速減弱。城市大部分為不透水 的建築物和道路所覆蓋,使城市的空氣濕度低於 郊區。城市每天排出大量的煙塵、廢氣是霧的良 好凝結核,使霧日數量大增。由於城市的熱島效 應,使城市上空熱對流加强,雲量增多,加上城 市上空凝結核豐富,因而城市内的雨量比自然狀 態下要增加5~10%。在大工業區的下風方向 ,隔量增加尤為明顯。 '

人工影響氣候的副作用

人類在受到災害性天氣和氣候威脅的同時: 也找到了一些戰勝它的方法和手段。比如改善小 氣候,目前大家普遍使用温室,温床、尼龍薄膜 覆蓋來增温保續,設置風障來保護作物免受寒潮 侵襲,用氣煙來預防、減輕霜凍,用植樹造林來 減弱風速、固沙防旱、保護農田,把「土面増温 劑」喧洒在濕潤的土面上,從而起到增温、保物 · 歷磁的作用 · 又比如 · 人工影響天氣 · 在雲中 播撒乾冰或熏蒸碘化銀,進行人工降水,用土火 **能或碘化银、碘化铅炮弹轟擊雹雲來人工消雹**; 以及人工減弱熱帶飓風强度的試驗等。還有人提 出全球氣候工程的設想。為了擴大耕地面積。為 了使高緯度的海洋能終年通航,為了戰勝洪澇、 消除風暴,人們想通過改變海洋一大氣間熱量交 換狀況,改變大範圍地表狀況,改變大氣輻射的 收支狀況,來影響大範圍的氣候。有人曾設想, 在北極冰面上撒黑粉,使冰雪融化,或把太平洋 。大西洋的海水注入北冰洋來改善高緯度的氣候

改變小氣候,其影響範圍是有限的,人工影 **梅天氣**,其時空尺度也不算大,唯全球氣候工程 影響深遠,也許會產生一系列連鎖反應。但是, 大規模氣候工程措施也可能引起氣候副作用。 閥 調,使它們不再流入北冰洋,而注入正在縮小的

荒·灌溉·植樹造林·興建水庫·一般都能起到 改造自然、改善氣候的目的,而盲目的別盤、閉 聯1970年在《文學報》上透露,要截斷葉尼 塞河、鄂墨河、伯朝拉河、將三條大河的河水南



微波爐义

合孔送入微波爐,當微波 頻率與微波爐的尺寸匹配 時,在爐內會形成穩定的 强超音頻電磁場。物體放 在微波爐內。它吸收微波 能量後,使微波能轉換成 熟能, 這樣物質就被加熱 乾燥了。

在工業生產上,微波 加熱可用在造紙、紡織、 橡雕、塑料、腰卷、皮革 ·煙草 · 製藥等部門)進 行去濕乾燥、塗層乾燥 快速粘合等。此外,微波

加熱還可在食品工業中用來對食品殺菌消毒,蔬菜水果的脱水和烘乾,冰凍食物的解凍以及食物的烹

圖為上海燈泡廠和上海輕工業研究所等單位協作製成的微波爐,在食品工業中應用取得了良好效

的第一台可用電話發出的這一命令被在另一間屋 子裏的助手湯姆遜·沃森聽到了。最近在波士頓 又重複了這一命令。在美國電話電報公司紀念電 話間世一百周年的一次宴會上,貝爾和沃森的十 幾歲的後代重演了這一歷史性的時刻。為了展示

一八七六年亚腥山大・格拉汗・貝爾通過他

『沃森先生,請你過來!』

五 期 基

一世紀來的進步,他們用兩台現代化的電話機進 行通話。這兩台幣話機不是用電流或無 線電波傳送的,而是用通過頭髮般細的 玻璃纖維的光束來傳送的。美國電話電 報公司董事長德巴茨宣稱:「到了本世 紀八十年代初期,我預言我們大城市的 主要電話交換中心之間將以玻璃纖維電

麓局時傳送數以干計的通話。」 三個根本性的進展

用光來傳送消息的想法早在美國電 話電報公司戲劇性地展示道種繼維光學 新技術以前很久就有了。原始人用火堆 或福動火把來發信號,輪船到現在還用 有遮板的信號燈互相發出閃光信號。光 能夠沿着彎曲的「管道」傳送出去就像 電通過電線流動一樣,這一點是由英國 物理學家約翰•廷德爾在一八七〇年證 明的。他體明,向下照射水箱的光能夠 被從箱壁上開孔流出的水戟走並照亮水 流落下的地方。

經過幾十年的研究和在三個方面取 得了根本性的進展才使光學線路通訊成 為現實。一個進展是一九六〇年發明的 激光。這種裝置能夠產生强烈的狹窄的 光束,這種不會發生散射的光束有各種 實際用途。小型化的激光能夠使强烈的 光束同頭髮般細的玻璃纖維準確地偶合 。另一個進展是玻璃纖維的完善。科學 玻璃廠生產的一種純質玻璃纖維能把光 傳送到遠處。第三個成就是貝爾實驗室 和其它地方的工程師們所發明的把繼維 光學結合到現代電話系統裏去的方法。

光沿濱玻璃的「電線」跑

在老式的電話機裏,進入話筒的聲波轉換成 電脈冲。並沿着一條銅線進入另一台電話機,到 了那裏再轉換成聲波。在典型的光學電話裝置中 進入電話話筒的聲波轉換成電訊號,電訊號通 過一個編碼器轉換成電脈冲、電脈冲就使得激光 時間時間,截斷送往玻璃纖維末端的光束。和摩

爾斯電碼一樣,光就以一系列的脈冲進行,只不 過是沿着玻璃的「電線」跑。在旅程的終點。光 脈冲被光電檢波器拾起成為電脈冲,電脈冲經過 課碼器譯成電訊號,而電訊號就震動聽筒的膜片 而發出聲音。纖維比梵線有巨大的優越性。因為 它不「濕」光,銅線却是「漏」電的。纖維能消滅 電話線由於溢出一些信號進入鄰線而發生的講話 串線和靜電干擾。玻璃纖維的直徑只有干分之一

英寸那麼細,比電線所佔的地方小得多 市中是很值得考慮的。最後,玻璃纖維 還可能比較價廉。銅的供應是有限的, 而玻璃纖維的主要成份硅則是地球上最 豐富的物質之一。

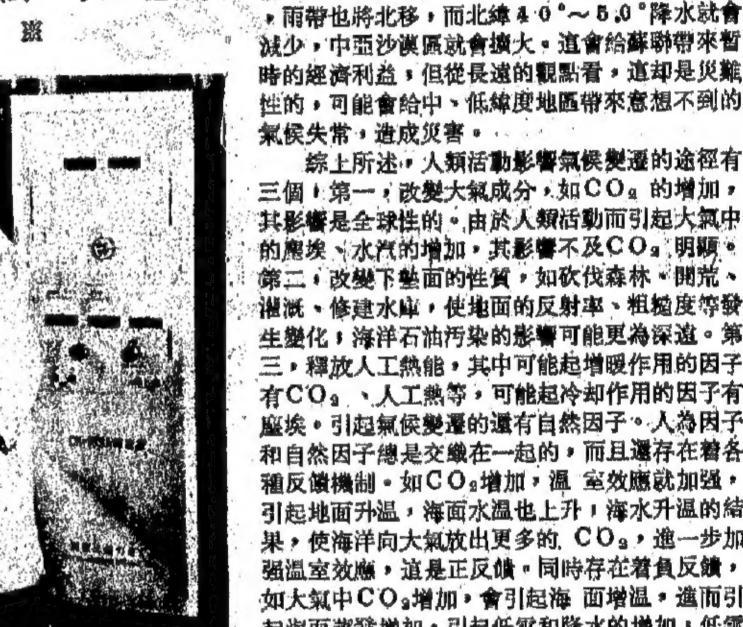
增加激光壽命到一百萬小時 現場試驗 貝爾實驗室正在阿特蘭 大現場試驗一個試驗性的纖維光學通訊 系統。但是用玻璃代替常規系統中的銅 之前,還必預做許多工作。工程師們正 在努力尋找更有效的方法把細如針線的 纖維連結起來。研究家們正致力於延長 用來產生純光束進行光學通訊的激光壽 命。現在用的激光設計壽命為十萬小時。 ,研究家們要把它增加到一百萬小時。 科學家們正在發展集成光學線路,這相 當於操縱數字鐘表和袖珍計算機所用的 集成電路板。貝爾公司的工程師們特别 感興趣的是用直種線路來加强或放大光 東,或者把光束從一根纖維轉到另一根

英國伯恩默斯的警察現在使用國際 電話電報公司製造的光學系統,把無線 電室同電子計算機的電腦聯結起來,以 便能隨時掌握巡邏警車的蹤迹。纖維光 學線路正在試驗用作美國軍用飛機和艦 艇的控制系統,一家日本電力公司正在 使用纖維光學線路來控制部分設備。這 種線路不受附近高壓線的影響。加利福 尼亞工學院電力工程教授亞里夫預言, 由於人們越來越多地使用電話來處理包

括查賬、電子計算機和消費者服務在內的各種專 務,光學線路將允許,實際上是鼓勵用數以干割 的系數增加平均用户的電話使用量。一根玻璃纖 維現在就能用來傳送六百七十二條單向同時通話 。這意味着只有鉛筆芯那麼細的八條纖維就能承 擠現在需要用三英寸直徑的電話電纜才能完成的 譯自美國《時代》周刊

综上所述,人類活動影響氣候變遷的途徑有

結冰。西伯利亞河水的大量注入,使北冰洋表層 献海和襄海,來灌溉中亞乾旱區的不毛之地。各 海水淡化,從而比較容易結冰,如果淡水供應中 國科學家曾對此提出警告。據稱,西伯利亞的河 斷,海水表層鹽度上升,北冰洋海冰就可能大規 水對於維持北冰洋的冰蓋是重要的。因為淡水在 模的融解,從而使北緯55°以北地區增暖6°C 0°C 時即會結冰,鹹水要到一1.8°C左右才



灌溉、修建水庫、使地面的反射率、粗糙度等發 生變化,海洋石油污染的影響可能更為深遠。第

三、釋放人工熱能,其中可能起增暖作用的因子 有CO。、人工熱等,可能起冷却作用的因子有 塵埃。引起氣候變遷的運有自然因子。人為因子 和自然因子總是交繳在一起的,而且還存在着各 種反饋機制·如CO。增加,温 室效應就加强, 引起地面升温,海面水温也上升,海水升温的结 果,使海洋向大氣放出更多的、COa,進一步加 强温室效應,這是正反饋。同時存在着負反饋, 如大氣中〇〇。增加,會引起海 面增温,進而引 起海面蒸發增加,引起低雲和降水的增加;低雲 的增加會加大地球的反射率, 這對地面有降温效 果,直種負反饋關係將縮小CO。增加而引起的 增温效果。這些都使得人類活動影響氣候的過程 和結果複雜化了。由於這個原因,現在我們還不 可能了解人類活動對氣候影響所產生的淨效果。 但隨着人們研究的不斷深入,總有一天會弄清人

,而且將用來改造氣候。

· 其次,必須正確辨別真假異常,防止以假亂 真,那些與地震前兆無關的環境因素的變化,以 及動物本身的原因所引起的動物行為異常・都屬 於假異常,屬應排除之列。不少勤物對於天氣變 化非常敏感。如螞蟻選土豐高。燕子低升。狗找 高處睡覺。豬尋食不動。魚類上下翻騰甚至跳出 水面, 那是大雨將至的先兆。 附前悶熱潮濕, 鶏 **遲遲不願進窩,而久雨將晴時,濕度下降,鷞感** 覺舒服,紛紛外出異食,公鶏還會登高高暗幾聲 預示天將放晴。盡管動物道些異常反應和幫前 的反常現象頗為相似,但只要和當地的氣象台站 密切配合,是容易加以區分的。寒暑季節的變更 ,不少動物會冬眠或復蘇,候島會進行長距離的 遷徙,道也是不應忽視的一個因素。不少動物遇 到敵害時會驚恐萬狀,有些動物在更換審舍和主 人時。在機關轆轆或飼料不適時,或在水和空氣 中含有微量的有毒物質時,都往往會出現反常現 **数。這些都是需要認真加以考慮的。**

為因子在影響氣候中的作用,不僅用於氣候預報

造成假異常的另一類重要原因就是動物生理 活動的變化和疾病的折磨。雖、牛、馬、家兔等 哺乳動物在發情期間常常是焦急不安、食欲減退 相互追逐等,狗在發情期有事哭現象,魚在發 **捐期則有在水面預馳般地追逐而躍出水面的現象** 。 有的母畜在懷孕期或哺乳期,也時而出現性情 暴躁不安。賣食、拱牆和啃磚等現象。患病的家 畜山於腹部疼痛,會發出呻吟聲。悲鳴聲,有回 顧腹部及其他不安的動作。消化系統的疾患,會 引起黄欲的反常。有些動物會出現神經觸態。有 恶智的動物。常呈現特殊行為。

· 最後, 要密切注意出現異常動物的種類、數 量、範圍以及異常的程度。只有詳細地佔有材料 ,並經過系統的周密的分析和研究。才能作出正 确的地震识報。

實踐表明,利用多種動物在體前的異常反應 作為地麗預報的一個麥考指標,是很有價值的。 震前動物異常反應出現的時間。往往比利用物理 化學等觀測手放發現異常情况的時間更早一些 · 雖然, 要弄清動物異常反應與地震發生之間的 關係, 選是一項十分樂巨而又複雜的工作。但是 利用動物這個活的地震「前兆戲」來頂報地震。 是大有效展前途的。

震「前

豬就不愛吃食了,並發出龍叫,臨緩前則大鬧豬 圖,拱圖爬牆,跳圖狂叫,小豬問互相亂咬,鬧 得不可開交。除上述異常情况外,人們選發現嚴 冬時節螞蟻撒家、蚯蚓出洞、蜜蜂、蝴蝶、蜈蚣 出現,以及鹿在圖內亂奔亂亂,老虎就前不進屋 猴子驚恐不吃食。兔子焦躁不安、驚慌逃亂等 動物應前異常現象。

據統計,應前有異常反應的動物共有八十多 種,其中反應最普遍和較為確切的,就有狗、癞 >老鼠、魚、鳥、豬等。除個別動物(如蛇)外 絶大多數動物的前兆反應都發生在大震前一。 天,而在大震前的當天道類異常反應最為強烈。 值得注意的是,動物異常反應程度的大小以及持 續時間的長短,可能與地震凝級人小有關。

追棋兇瓜找原因

為什麼動物在應面會出現異常呢? 據分析,地震前伴隨號生的物理、化學和氣 **象等的變化,可能是重要的外因條件。總的說來** ■ 直些變化大致有以下六個方面。

---· 振動和地聲 在大地震垫育的過程中。 南有锹凝堤象。同時,在腰前較短時間(一一。天 → 甚至只有幾分、幾秒)內,會產生一種人也能 聽到的特殊聲音,官猶如不同强度的沉悶雷屬似 的,有的却如工羣鳥飛舊工聲,或工撕布上聲。

· 大地形變及其伴生現象 在孕腰期, 地 **壳呈鬼緩慢的長趨勢的變化,而在大地凝簌生前** 的 段時間内(數月至數年内),在應中地區地 **光形變往往由現異常,如速率加快或減慢、形變** 從下海變為上月運動或反之等。伴隨着地壳形變 地下水位頗著升高或急劇下降。水質也數生各 **| 種變化,有的地手水變鹹變者,有的變色變運。** 有的由極變濟,有的超變甜了,有的浮工油化」

・翻沙、打轉、買氣泡、有的水温有變化。 一地下水氣含量的異常變化 大應前,地。

下水氣含量出現較長趨勢的異常,縮度前半個月 **則大起大落。同時,地下水中所含的化學組分,** 如二氧化碳、氧、氟離子、亞硝酸根離子等也可 能有異常變化。

四、大地電流與電位場的異常變化,地下電

導率增加。 五、在包括膜中區的相當範圍內上空,可能 由現臨臟疑光,或閃電般的灼亮的彩光(以難自 色、紅色為多。白色,黄色次之)。

六、應前天氣可能有異常變化 異常的降雨 >下雪、下冰雹、特別是久旱後連旬陰雨、氣壓 下降,天氣沉悶,尤其是久雨後突睛悶熱,狂風 大作,座昏現象等。

可是這些伴随地震而產生的物理。化學變化 ,也只有通過生物感受器的作用,經過神經系統 的分析和識辨,才會引起生物機體發生某些變化 。研究表明,很多動物有着奇異的感受能力,不 僅感受刺激的靈敏度非常高,而且對外界的刺激 又具有驚人的識辨能力。

例如,家禹和鳥類(包括鴉、鴻、鴨、鴉、 鷹、海屬和烏鴉等)的腿部及翅膀上,存在着大 量能感受振動的小臘,對於每秒幾十周至一一干 周頻率範圍的微小振動非常敏盛,屬類可能是遜 過適些感受器,直接感知大麗前的微弱振動,而 表現出似乎遭遇到敵害時的驚恐反應。

老鼠羅前出現異常的原因,可能是大地麗旗 岩石出現微破裂的過程中釋放出頻率從幾十至幾 **丁舫的弹性波的振動。刺激老鼠的機械感觉器(** 如腿郎的振動感受器等)。從而促使其驚恐外逃 蛇在冬眠期提前復甦出洞,則可能和大地廣前 的地温硬化和地壳形硬等有關。

施研究,原知的具石和测線器官、是敏感的 機械感受器。能感知腰前可能出現的頻率像於上 B赫的次聲振動和水壓的變化。有的魚又有鹽敏 的味愧。水中語如氣雕子、亞硝酸根離子等物質 含量的變化,是造成異常反應的一個原因。而水 中氧含量的減少,即氧分壓的降低,往往使魚類 普遍出現翻騰跳躍、浮於水面或呈昏迷狀態。

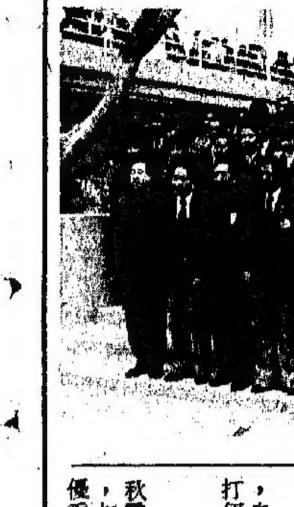
至於像狗、猫、兔等赚物、由於它們具有難 敏的胸體,同時在腿部,趾部,以及腸部腸系膜 等部位又有着大量的能感受機械振動的跟層小體 ,因此對大艇前的振動及地擊較敏感,容易引起 焦躁不安、驚慌外逃。實前夜空往往出現的閃電 般强光,也常引起绪、牛、馬、羊等家畜的反常 現象。此外。由於空氣電雕而這成陽雕子濃度的 增加。也往往通過動物的嗅覺和味覺。引起動物 產生不舒適。無躁不安和食欲不振等現象。

上面提到的,只是動物異常行為反應與某些 已知的地震前兆现象的可能聯系。然而。動物異 常的原因決非僅此而已。隨着這方面工作的深入 其中的奥秘必消探消。

総合分析作機報

動物的異常行為。不光是地凝伴隨的前兆現 象所引起,外界環境的變化、動物本身生理狀態 的不同,也會導致類似異常反應的產生。因而在 利用動物作地凝預報時,必須進行綜合分析,否 則只要赐一叫。狗一咬便會誤認為大地觀即將來

在開展畢業性測報地震。觀察實前動物的異 常反應時,首先,要正確區別動物的正常和異常 ,切不可設止為異,也不能以異為正。例如,豬 **寅吃愛睡,不少猪喜歡拱圈,是让常現象,加不** 變吃食,不好好應號。從閘,龍叫,起團觸逃, 可能是異常現象。舉狗碰到陌生人進村,會吹叫 不停,是正常的,而漫無目標的狂吠廳哭,則可 能屬異常現象。獨屬可,有的地方上樹棲息,也 是正常現象, 血愁叫不絕, 可能屬於異常。者風 於夜間活動,見人怕,屬於止南現象;而在大自 大活動頻繁,則可能屬於異常。



允名面梁

覷田、雌劉大

高池霞的

REF 9058 M / BA

(1) 12 6 21 9 11 14

服药中心: 遭滅

I I I I'll Oak

一九七六年京果雜實批銷生意所

紐約

美地

京果雜貨今年生意

經銷商

信心

我國工農業生產戰線

人幫

的部

的食

棉花

仍有超漲

跡象

訂

有打貨成交。 概量態度,假後尚未 惟本港用家目前多枵 惟本港用家目前多枵

有不紅

港產高質棉

仍有生意可

二月廿八日期行

三月

七日田到港

未想預人商港香 價漲紗 高為價港比價成約合紗棉得投鮮朝南 傳來的幾段消息 , 可能對本市價質呈穩定,暫時買賣未見市價質是穩定,暫時買賣未見

訂單到港

像布廠的休假至月底為止有關。 一次至一成左右,南朝鮮方面將會更之八至一成左右,南朝鮮方面將會更之八至一成左右,南朝鮮方面將會更之八至一成左右,南朝鮮方面將會更之八至一成左右,南朝鮮方面表示有陸續之八至一成左右,南朝鮮市面表示有陸續之八至一成左右,南朝鮮市面表示有陸續之八至一成左右,南朝鮮市區,與有人對道些消息的看法

棉態度觀望 有情的看法選是觀望 有情的看法選是觀望 有情的看法選所的期貨報 有情的看法與順,而組約 有時不存為所的期貨報 有時不存為所的期貨報 有時不存為所的期貨報 有數。 一個因此對棉花仍少活動。

旁沙等港口上落貨物多明各及波多黎各之多明尼加共和國之聖

客買如 之加有

兩和途 港庫經

八士可向該署査芸配額運用數字芸設表上へ一)

詳說

章林斯敦 将

電力十八美元, 一百九十八美元, 一百九十八美元, 一百九十八美元, 一百九十八美元, 一百十二英元, 一十二英元, 一十二英元,

日、挺港捷

商到二盤商,一般都是素銷路人貨。商到二盤商,一般都是素銷路人貨。商到二盤商,一般都是素銷路人貨。商到二盤商,以平抑國內食用油的市道會保持平穩狀態。今年對香港食用油市道可能產生較大影,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市務估計,今年對香港食用油市道可能產生較大影,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場,這兩個因素可能互相抵銷,不會使國際市場大股市。 其中百分百大米级 提高《與尾觀後出 提高《與尾觀後出

香 運品

七類《非針織人造纖維套裝》。、背心連褲服裝等》,第二三九一分類《非針纖棉質遊戲服裝、五一類《非針纖棉質遊戲服裝、五一類《非針纖棉質及褲、製、五一類《非針纖棉質及褲、製

OOL EASTERN SHIPPING LINES 東斯公司沿路 5-1527-18 一十縣

WORLD LINE 銀 巴 尼 直往 本一香港一星馬 湖 月廿八日開行 三月四日開行 八日開行 走脚 巴生 限公司

兩日升,此間

東京美元 東京外經市場上 四月東京外經市場上 四月東京外經市場上 四月東京外經市場上 四月東京外經市場上 一八三・六〇日園・ 一八三・六〇日園・ 一八三・六〇日園・

TOHO

市全挺勝全至一比以七日,吸日七,上七

一了六市六六四六

関為八・〇〇五・即 関為七・八七〇・資 行掛由之英匯銀行買 には、1000円・町 には、1000円・町 には、1000円・町 には、1000円・町 には、1000円・町 には、1000円・町

设备牧英嫁在李週三一港元。港市英镑匯 设备牧英嫁在李週三 MIX. 有限公

GUAN" 티

(1-四)城上四樓

詳加日

金 二月廿六日抵海甸貨 13.7、 地址,文成五百六一地址,文成五百六一地址,文成五百六十

○美元所影響五回挺至 ・し山毎剱見 ・し

00

N-1:

限 机偏口人

三月五日通航上海 三月五日通航上海

泛洋航運 伟 i 澳門代理基準的務公司電話2/9/地址:巴索打關占街95號

MEISHIN LINE 服育局未

董女個零一二六五四七用 裝類點點點點點 檢恤目一一七六〇八四分

一月十四日由日城港。 一月十五日收貨、即贈 一月十五日收貨、即贈 一月十五日收貨、即贈 收貨、館 GISO MARUT 即晚開行 晚開行

東源大地有限公司

馬尼拉·宿務 行點機比拉

• 二額期

三數始

的四

造造纖纖

製成品

摄三集

8月8

8月7

8月7

8月6

8月9

8月9 海

8月13 中

申

8月12 天 祥

2月27 東 源

2月28 東洋

2月27 海

2 月28

2月28

2 月28

8月12 山

8月13 海

2月28 太

8月8 太

8月11 織

8月13 太

8月13 港 運

美

大

東

天 祥

	香港 5−24	1101	2 055101	1 111 1111
	1	191	3-955121	澳門 64
Mi. S	州	4	期航日其	直
相目	STRAAT FIJI STRAAT FORC	ADOS上打福		日 南非、毛
東:	BATU	Account the first transfer of the second	三國 4月9日	
四日	STRAAT FORC	ADOS 土打福 SAKI 土打		
拉丁美	MONOSOBO WEST	温本 取 烈打:		1114 1 170 171
	STRAAT FIJI	: 1:17		The second second second second
加勒比	海 STRAAT HON!	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF		加勒比海
個四個	SEINE LLOYD	利室	金吉 8月8 日本 8月26	是 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型
1(1-)	MARNE LZOY	F7.03.5	継乘 8月18日 上乘 4月16日	

CONCORDSHIP 神代理·東安海運有限公司管 地代理·東安海運有限公司管 "能"。1977——"以城市"

下午 1 時20 主上午 7 時3年 下午2時47 上午日時20

上午10時05 本行接給是荷提及 17 石版 2 二 外線 上月四日落 设 二 月八日十 午 明 类点头。 类点类 美中美 美上美 ない。 上外可谓了70人 遊 画道: 受 一种線通用內線格一二十中期行 省温 谷 谷

新僑船務有限公司 SIN CHIAO SHIPPING (PTE) LTD. 香港一波斯灣定期航線 新 應社 · BAHRALM, DOHA.

「實在 · BAHRALM, DOHA.

「實在 · BAHRALM, DOHA. NEW SIVER 電話 五十 河 輪 77 月廿五日 服行

新下山 式株粉汽 S. UNE 原落應 香港總代理: 直航:料成特~ 山下瀬日本汽油(香港)和風公司 香港東州進十二城金門人里十六東 東南・15.250038, 250038 250030, 245028, 245029, 運文 > 阿布打比 四月九日落貨



社會式株船汽本日新下山

Y. S. LINE

M.S. "DYNAMIC A	風尼拉運航貨糧	紐約、沙灣章	※ ひの無無順	在職省、温館、	飛航雅士	亚洲雅士		M.S."BONITA ACE"	批約美國西岸及溫
ACE"	航線	υ	民獎、塞地分哥、	三灣市、西雅灣、	三月十二日期行	(2)"三月七日期行	二月廿八日期行		语樂樂學沒辞机線

二,那

少多是特

童女個零一二六裝裝製點點點 恤月一一七六

三月二日收貨,即晚開行。三月一日由日抵港。 海運有限公司

香港加世杯亞州 補選助教陳融 開幕 軍外

杯習場

今曰明曰出八口船隻

船 GATEWAY CITY(上午三時) 便省 停泊地點 公 司 葵油 图 13 海 座 MARTHA BAKKE(上午十一時))症化 A 21 B18 東 KALANTAS(上午四時)日本 CLIPPER ACE(上午八時)海滩 ORT. COMMANDER(下午八時)高雄 國際橋 渚 查樂局士基CHARLOTTE MAERSK(下午五時)軟洲海盧 屬士基 SHINTO MARU (下午一時) 日本 KRISTIN BAKKE (下午) 三油市 11 天祥 A 24 做 行 國際備 實 隆 NL。DELFT(上午八時)軟洲 英浦1 馬士基 亞利安區上遙ADRIAN MAERSK(晚上)新加坡 PO YANG(上午六時)。新西蘭 网際情 華 PUTIVL(上午七時) 東京 GULDEN WONDER(下午六時)巴里板板油麻池 原 A13 R NEW MUI KIM(上午二時)日本 RAPHAEL SEMMES(上午六時)蘇潛灣英浦日B海 陰 VENUS(下午三時) 日本 國際橋 東 方 VENUS(下午三時) 日本 A 23 油 準 STRAAT BALK(上午六時)高維

专目入口船要

Is to 18 16 HOURYU MARU(上午六時)神戸 今日出口船更 基上級 工耐英 安娜屬士基ANNA MAERSK(1年六時)新加坡 ALMURTAZA(下午) 卡拉奇科倫敦 BL3 版盛行 | 實實辦話 EUG, KWIATKOWSKI 日本 BULSOOK(14) 曼谷

OCKAN SEVEN I (減早)新加坡 CLIPPER ACE(下午) 高雄日本 英浦 L KURAMA MARU(下午) 高雄 MANO No. 1(下午) 釜山 A12 非士高 NIKOLAY SEMASKHO (下午) 日本 PUTIVL(下午) 勃迪大 WAKAKUBA MARU(上午七時)日本 A. 7 NL。DELFT(半夜) RAPHAGL SEMMESCF午)新加坡 那麻英 國際情 屬尼拉日本 VENUS(半夜) 國際權 姿 A 25 福東 SHINTOKO MARU(上午八時)高維 NAN KUO(上午八時) 日本 LEOLUJI(上午七時) 鹽比麥 明日人口船業 怕 WARWICKSHIRE(展早)日本 . Д. GLORIOUS COUNTRY更容 國栄 LAMTONG CHAU 新加坡 NIPPONICA(下午四時)軟洲 利士高五號CEDESCO CINCO (下午一時)日本 RGINAND MARU NEW RIVER

吉列島 寅 隆 K、MILOVZOROV(下午九時)拿可滿

TARANTEL(上午) CHICAGO MARU SAVANNAH MARU HA SL_EXCHANGE(展早)美國 CHAI VAREE(上午) 基隆 明日出口船隻 ASIAN TRADER I (下午)新加坡 WARWICKSHIRE(半夜)南非 亞利安屬土塞ADRIAN MAERSK 加州紐約 東方統帥 ORT. COMMANDER 加州纽約 TAILUNGSHAN(下午)曼谷 查樂馬士基CHARLOTTE MAERSK 高速

SHINTO MARU(下午)新加坡 KALANTAS(下午) LAMMA ISLAND NEW MUI KIM (下午)巴士拿 利邦力加 NIPPONICA(下午) 東京 胸船停泊款 LEI SHAN

KAI HUA PRIMORYE YUN HAI INDIAN ROSEWOOD GOLDEN GLOBE KATMON **NEW HYSAN** EJ BELAND

1.4 13 IS 海 怡 屬上黨 居 郑 A.26 海鷹 1316 海廣 香 島 A13 東 方 数桶1 天 祥 停泊處 公 司 招商圖 BZ6 A 47

九龍場 西區

油解地九龍塢

B14

B12

KIM ANN 成功 数 SENG KONG No. 1 東方周進號ORIENT MARINER MUI KIM MEIKI SHUN SANG TUNG HING ADVENT MYONGSIN 招商周 DING HAY HUA HAI LIJIANG HAI KWANG ORT, RULER TA TUNG TUNG PING No. 3

28 5 举 夏 北龍場 東 洋 九龍場 協 A41 酱 助 A28 速 洋 A8 招商局 B16 業 林 18 裕安 B11 華 夏 B32 聯 航 A10 招商局 A31 謝 源 B39 美 成 養湯 日 海 陸 變 紫 單個 進 洋 油解地 金 星 抽辦地 創 聯 吉列島 招询局 古列島 納蘇地 招商周 B23 相商周 H 38 港乡 A ZU



丹强偷弱而部署打法从一對荷蘭斯巴達隊
我印尼隊,基本上將

港隊

分遇嘉山





東實

荔枝后

SERPENS (F4)

SILVER LAKE

PACTIME QUEEN

TACHER GUREN

GATEWAY CITY(平夜)新加坡

馬尼拉

B1 天 祥 麥絲1 中 央 交易 *

A 类池 1 國際構 B 1

*** OKUNI A KAMO 凍 潯 ATLANTIC FAITH AZZ BAI MA CHONG MING

THE STATE MILLENG

CLIMAX EMERALD

SOOGEUN HO

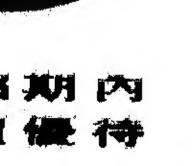
VIOLETTA

YING SHAN

HYDE

太古鳩 海 城 B35 泰 利 触解地 東 海

加麻地 掬 日





Kung-Pao

拘嘱肚痛 酒醉食滯 四時感冒 腸胃不適

long Kong